# فائمة الفتعظ الناسية للمعلمين

دليل للتعرف على الصحة النفسية للمعلمين

(كراسية التعليمات)

مكتوزة فيولاالببلادى

استاد مساعد الصحة النفسية كلية التربية ببنها \_ جامعة الزقازيق

دكتور كلعث منصور

استاذ ورئيس قسم الصحة النفسية كلية التربية جامعة عين شمس

1949

الناشرُ مَكْتَبِة الْأَبْخِلُولِلْمَيْرِيَةِ ١٦٥ ه عتمدونديد

## بسم اش الرحمن الرحيم



#### مق دمة

## (دراســة نظرية)

ويحدد « ماك لين » متغيرين اساسيين يؤديان بالعمل الى تجاوز حدود الاحتمال ، وبالتالى الى ضغوط نفسية مرتبطة بالعمل ، وهما : العبء الكمى quantitative overload وهو زيادة حجم العمل الطللوب انجازه ، والعبء الكيفى qualitative overload وهو ان العمل يتطلب مهاما صعبة في تحقيقها ، وتوضح نتائج بعض البحوث أن العبء الكمى يرتبط ارتباطا دالا بنقص تقدين الذات ، وانخفاض الدافعية ، والتغيب عن العمل ، وتعاطى الكحوليات ، في حين أن الضغوط الناجمة عن العبء الكيفي تنشأ حينما يكون هناك تباين في أدراك العاملين بين مايستلزمه العمل وما يطلب منهم ، فالعاملون الذين لايدركون بوضوح المهام والسئوليات وقد لوحظ عدد من الاضطرابات السلوكية في المواقف التي تفوق فيها تلك المسئوليات امكانات العاملين أو لم تصل فيها للى مستوى امكاناتهم زماك لين ، نفس المرجع ) .

ولهذا قد تمثل الضغوط المهنية عاميلا هاما يسجم في مختلف الاضطرابات النفسية والفسيولوجية • فالعمل الذي يتصف بالاعباء الزائدة

كما وكيفا ، وبالتغير السريع ، وبالمعايير غير الواقعية للأداء يكون مثقللا بالضغوط بالنسبة لمعظم الأشخاص - ومع ذلك ، قان ادراك تلك الأعباء واستجابات العاملين قد تختلف من فود لآخر ، فقد أظهرت بعض الدراسات (فریدمان وروزنمان ۱۹۷٤، Friedman and Roseman) ان خصائص الشخصية قد تجعيل الفرد مستهدفا لأمراض القلب ؛ فهؤلاء الأشخاص يميلون الى أن يكونوا عدوانيين ، تنافس بين ، نشطين ، منضبطين وغير ذلك من خصائص الشخصية التي تكون بمثابة استعداد الصابات القلب ؛ ويميز فريدمان وروزنمان هؤلاء بنمط الشخصية « ١ » - وتتضمن العوامل الاستعدادية الأخرى : المسئوليات الثقيلة ، والمسئوليات المتغيرة ، والتوقعات الاجتماعية ما الثقافية المتباينة • ويوضح ليبووسكي وآخرون Lipowski (١٩٧١) أن أمراض القلب تتطور غالبا ليس في المرحلة التي يصلفيها الموقف الضاغط الى قمته ، ولكن بعد أن يصل الحد الاقصى من الضغوط الى مرحلة من الرسوخ والخمود • وتلك هي النقطة التي يصبير عندها القرد ، الذي يستطيع أن يترافق مع المتطلبات الزائدة والصارمة ، وأعيا باحساسه بالانهاك والتعب واثناء هذه الفترة من التعب والوهن ، تزداد لزوجة الدم وتتناقص فترة التجلط ، ويقل استهلاك الأوكسيجين وغير ذلك من التغيرات التي ترفع درجة الاستهلاك لأمراض الشريان التاجي وغيرها من امراض القلب •

\*

ان الضغوط stress ظاهرة من ظواهر الحياة الانسسانية يخبرها الانسان في مواقف واوقات مختلفة تتطلب منه توافقا أو اعادة توافق مع البيئة - هذه الظاهرة ، شائها شأن معظم الظاهرات النفسية كالقلق والصراع والاحباط والعدوان وغيرها ، هي من طبيعة الوجود الانسساني ، وليس بالضرورة لذلك أن تكون الضغوط ظاهرة سلبية ، وبالتالي فاننا لا نستطيع الاحجام عنها أو الهروب منها أو أن نكون بمناى عنها ، لأن ذلك يعنى نقص فعاليات الفرد وقصور كفاءته ومن ثم الاخفاق في الحياة (كوباسا نقص فعاليات الفرد وقصور كفاءته ومن ثم الاخفاق في الحياة (كوباسا يكون المرء بدون ضغوط ، فان هذا يعنى الموت ولكن شد الضغوط والتعرض يكون المرء بدون ضغوط ، فان هذا يعنى الموت ولكن شد الضغوط والتعرض المتكرر للضغوط وما يترتب عليها من تأثيرات سالبة كالفوضي والارتباك في

حياة الفرد ، والعجز عن اتخاذ القرارات ، وتناقص فعالية سلوكه ، وعجزه عن التفاعل مع الآخرين ، وظهور اعراض لأمراض جمعية وغير ذلك من نواحى الاختلال الوظيفى dysfunctioning ــ فأن هذا يعسنى تلك الضغوط ذات التأثيرات السالبة المرتبطة باعتلال الصحة النفسية (كوهن Cohen ، ۱۹۸۰ ) • اما محك التفرقة بين جانبى الضغوط ( الجانب العادى ال الايجابى ، والجانب السلبى أو غير العادى ) فيتصدد ينوع الضغوط التى نواجهها ونتعامل معها ، وبكيفية تفسيرنا للمواقف أو الاحداث الضاغطة ، وبماهية طرقنا واساليبنا في مواجهة تلك الضيغوط ( بيتنو وهوستون 1۹۸۰ ) •

وتعنى الضغوط ، بناء على ذلك ، تلك الظروف المرتبط المنغط pressure وبالتوتر والشدة strain الناتجة عن المتطلب ال التغيرات التى تستلزم نوعا من اعادة توافق عند الفرد وما ينتج عن ذلك من اثار جسمية ونفسية • وقد تنتج الضغوط كذلك من الصراع والاحباط والحرمان والقلق (ماندلر ١٩٨٤ ، Mandler ) •

وتفرض الضغوط على الفرد متطلبات قد تكون فسيولوجية أو اجتماعية أو تفسية ، أو تجمع بين هذه التغيرات الثلاث ورغم أن الاستجابة للضغوط ، قد تبدو استجابة ناجحة ، فأن حشد الفرد لطاقاته لمواجهة تلك الضغوط ، قد يدفع الفرد ثعنها في شكل أعراض نفسية ما فسيولوجية هذه الأعراض يصفها العالم الفسيولوجي الكندي هانز سيليي Selye (١٩٥٦) على الساس اطوار ثلاث للاستجابة للضغط تؤلف معا ما يطلق عليه « زملة التوافق الساس اطوار ثلاث للاستجابة للضغط تؤلف معا ما يطلق عليه « زملة التوافق العمام » GAS) General Adaptation Syndrome العمار القصاومة موالاجهاد أو الاستخراف (") وهي الطمور الثناني الضغط الى تنشيط حشد البات ( ميكانزمات ) التوافق ، وفي الطور الثاني ( المقاومة ) يتطلب الضغط استخداما قصوبا للبات التوافق مع التحمل والمكابدة في سبيل ذلك ، أما في الطور الثالث النوافق من خلال ( الاجهاد أو الاستنزاف ) فيؤدي الضغط الى انهاك البات التوافق من خلال

<sup>(\*)</sup> Alarm — resistence — exhaustion.

الاستخدام الزائد والمستمر لها • وتؤكد البحوث المختلفة التي اجراها • سيليي » على أن هذه الاستجابات الميزة لزملة التوافق العام للضغوط هي نفس نعط استجابة الجسم لأي ضغط ، فالجسم يستجيب بنفس الطريقة لأي من الضغوط التي يتعرض لها الفرد (سيليي ، ١٩٧٦) •

\*

وتنتمي مهنة التعليم الى تلك الفئة من المهن المعروفة بالمهن المساونة helping professions ؛ وهي مهن أكثر اثقب الا بالضغوط • والواقع أن التعليم قد صار مهنة فنية معقدة تتطلب مستويات عاليـة من الكفاءات والمهارات ، واستمرارية في تنميتها ، وهي لذلك ترخر بالعديد من الأعباء والمطالب والمستوليات وبشكل متزايد ومستمر ؛ بالاضافة الى ادراك بعض المعلمين لوضعهم المهنى من حيث غموض الدور المهنى ، وصراع الدور ، ونقص المكانة الاجتماعية ، والعزلة الاجتماعية ، ونقص التقدير المادي ، وغير ذلك مما صار يؤلف اهتماما علميا لدى بعض الباحثين يعرف بالضغوط ( دیسرک Teacher stress ) Teacher stress النفسية للمعلمين فيميان Fimian ، ١٩٨٦ ) \* ويتناول باحثون اخرون تلك الطاهرة المتعلقة بوطاة الضغوط النفسية في مهنة التعليم في ضوء مفهوم « الاحتراق » في مهمنة التعليم ومفهوم « المعلمين المحترقين » burnout Reed teachers • ومن هؤلاء الباحثين ، على سبيل المثال : ريد ۱۹۷۹ ؛ ماسلاش وجاكسون Maslah & Jackson ؛ نيميان ۱۹۸۷ ، وغيرهم ) • ۱۹۸۷ ، وغيرهم ) وبلانتسون

والواقع أن مفاهيم (كالاحتراق) هذه شاتها تنطوى من وجهة نظرنا على نوع من المبالغة الزائدة في تناول الضغوط المهنية لدى فئة بعينها وهي فئة المعلمين وتمييزها بهذه الصورة القاتمة عما عداها من المهن الأخرى ؛ فما ينطبق على مهنة التعليم من الضغوط الزائدة انما يسرى كذلك على مهن عديدة أخرى ؛ بل ولم تسلم مهنة من وطأة الضغوط في هذا العصر خاصة ومن ناحية اخرى ، فان مدخل كالاحتراق في تفسير طبيعة الصحيعيات والضغوط في مهنة التعليم يعد في نظرنا مدخلا غير صحى في التعامل مع المعلم وفي اعداده وفي تنمية كفاءاته ؛ كما أن هذا الدخل يخلق صحورة

جامدة من التوقعات الاجتماعية السالبة عن مهنة التعليم وما لهذا من نقور منها أو احجام عنها ، أو نقص في الرضا عنها والتوافق معها ،

ومن ناحية اخرى ، لا ينبغى فى نفس الوقت أن يكون تناولنا للضغوط النفسية للمعلمين قائما على نوع من التبسيط الزائد لتلك الظاهرة • ولكن بدلا من هذا الوسم للمعلمين والتمييز القائم على «الاحتراق فى مهنة التعليم، و « المعلمين المحترفين » ، يمكننا تناول الضغوط المهنية فى التعليم وتحليل مصادرها ومظاهرها •

ومع ذلك ، فانه من مدخل الوقاية والرعاية للصحة النفسية للمعلمين والتأكيد على أهمية الدور المهنى للمعلم وفعالية ذلك الدور ، ينبغى أن نضع في اعتبارنا أن التعرض المستمر للضغوط المهنية يمكن أن ينهك فعالية المعلم وكفاءاته ومالهذا من آثار سلبية على حياته الشخصية وحياة التلاميذ ، بل وعلى كفاية التعليم ذاته "

ولهذه الاعتبارات تزايد الاهتمام ببناء مقاييس للتعرف على مصلى مصلار رمظاهر الضغوط النفسية أو لتشخيص ظاهرة الاحتراق في مهنة التعليم ، مثل « مقياس ماسلاش للاحتراق المهني » (Maslach Burnout Inventory) في عام ١٩٧٦ ، والذي استخدم في دراسات عديدة ( ماسلاش وباينز ، في عام ١٩٧١ ، والذي استخدم في دراسات عديدة ( ماسلاش وباينز ، المها على ١٩٨١ ، ب ؛ ماسلاش وجاكسون ، ١٩٨١ ، يوانيكي وشواب، ١٩٨٧ ، شواب ويوانيكي ، ١٩٨٧ ، وغيدهم (عن شواب ويوانيكي ، ١٩٨٧) وغيدهم (عن شواب ويوانيكي ، ١٩٨٧)

اما القياس الحالى ، الذى نقدمه الى العربية في هذه الدراسة ، فهو « مقياس الضغوط النفسية للععلمين ، Teacher Stress Inventory ، وقد ظهرت الطبعة التجريبية الأولى للمقياس من إعداد فيميان ( ١٩٨٥ ) ؛ وقد ظهرت الطبعة التجريبية الأولى للمقياس في عام ١٩٨٧ ، ونشرتها « هيئة الانظمة القدرمية للكومبيوتر » في عام ١٩٨٧ ، ونشرتها « هيئة الأولايات المتحددة الأمريكية ، وهذا القياس قد خضع لعدد من الدراسات ، كما استخدم في دراسات عديدة ( فيميان وسانتانو ، ١٩٨٧ ، فيميان ويلانتون ، ١٩٨٧ ؛ فانس وهمفريز ونوتر ، ١٩٨٨ ) (\*)

<sup>(\*)</sup> يقوم الباحثان الآن باتمام دراسة عبر ثقافية للضغوط النفسية للمعلمين عند من الدول العربية وفي الولايات المتمدة الامريكية ، بالاشتراك مع بعض الباحثين في جامعة ايمست تينمي بالولايات المتحدة الامريكية ،

## وصف المقياس الماس وصد

يتالف المقياس في الأساس من ٤٩ بندا ، ويجيب المفحوص على كل بند وفق مقياس خماسي التدريج ( راجع صحيفة الاجابة ) ، وتقدر الدرجات بناء على ذلك وفق : ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ١ درجة ، وهذه البنود تغطى المصادر والمظاهر الاساسية للضغوط النفسية التي يتعرض لها المعلمون في عملهم ، والتي يدركونها بدرجات مختلفة من الاحساس بشدة وطاتها وهذه البنود هي ، من ناحية ، محصلة لنتائج دراسات تناولت تحليل العمل في مهنة التعليم ومتطلباته من الكفاءات اللازمة للمعلم الفعال أو الكفاء، والبحث في الصحة النفسية للمعلم ؛ كما أنها ، من ناحية أخرى ، محصلة دراسات قام بها معد المقياس ، كما أشرنا إلى ذلك و

ويتضمن المقياس ، بالاضافة الى هذه البنود ، عددا من المتغيرات ذات الأهمية في تحديد الخلفيات المختلفة للمعلمين بالنسبة للضغوط المهنية عليهم من حيث الجنس والسن ومدة الخدمة والمستوى التعليمي للمعلم والمرحلة التعليمية في عمله ، ونوع التعليم ، ونوع الفصول ، وحجم الفصول ، وعدد التلاميذ الذين يتولى تدريسهم يوميا ، ودرجة التاييد أو المدعم من الزملاء والمشرفين أو الموجهين ، وكذلك درجة احساسه بالرضا عن العمل وبضغوط المعصل ،

#### الصدق

#### الصبدق العاملي :

#### أولا: التحليل العاملي من السجة الأولى :

وقد اعتمد الباحثان للتحقق من هذا النوع من الصدق على تحليل مصغوفة معاملات الارتباط بين بنود المقياس ( جدول رقم ١ ) والمستخلصة من البيانات المستعدة من ١٨٠ ملعما بالاعدادى والثانوى لل تحليلا عامليا من الدرجة الأولى وفقا لطريقة المكونات الأساسية ( هوتلنج ) والتدوير المتعاد ( طريقة الفاريماكس لكايزر ) \* وقد اسفرت نتائج هذا التحليل عن استخلاص سبعة عوامل كما يتضع ما يلى :

جدول رقم ( ۲ : ۱ ) التشيعات على على العامل الأول

التشبع	منده معلق ممسونه	رقماليند
3AVL	شبيخامة العمل	7"
۲۲۹	زيادة عبء العمل في الفصل	٤
777	عمل اكثر من شيء واحد في وقت واحد	
1776	تناقص فرمس الوفاءبالالتزامات الشخصيةوالأولويات	۲
	الخاصة ٠	
٥٥٢ر	عدم كفاية الوقت الملازم لاعداد الدروس والقيام	١
	بالمسئوليات المهنية	
۹۸٥ر	ازدهام العمل بالأمور المكتبية والادارية	7

يدور هذا العامل حول شعور المعلمين بأن مهنة التعليم تنطوى على عبء كبير سواء من حيث حجم العمل أو متطلباته من الأمور المكتبية أو الادارية ، وهو ما لا يتفق مع مقدار الوقت اللازم للقيام بمسئوليات تلك المهنة ، الأمر الذي تتناقص معه فرص الوفاء بالالتزامات الشرخصية والأولويات الخاصة ومن ثم ، نقترح تسمية هذا العامل : ضواغط (مقلقات) العبء المهنى \*

#### جدول رقم (۲:۲)

#### التشيعات على العامل الثاني

التشبع	مضيمونه .	رقماليند
۲٤۳ر	نقص المكانة والاحترام	. 9
2446	نقص الاعتراف والتقدير	7 *
۲۷۹رر	عدم كفاية المرتبات	17
۸۰۲ر	نقص غرص الترقية والتقدم الوظيفي	٧
۸۲۲ر	نقص النمو والتقدم في الممسل بالسرعة المرغوية	A
۷۸٥ر	نقص الاستثارة والتجمس للعمل	١٤
7500	نقص فرص للتحسيان في العمل	10

يتضبح من فحص مضمون هذه البنود انها تعكس شعور المعلمين بان مهنة التعليم ينقصها التقدير الاجتماعي من حيث المكانة والاحترام والتقدير، وأن حوافز العمل كالمرتبات والترقيات وفرص التحسن والنمو في العمل غير كافية ، وهو ما ينعكس على نقص الاستثارة والتحمس للعمل ، ونقترح ان يسمى هذا العامل : نقص الدافعية ،

جدول رقم ( ۲ : ۳ )

#### التشيعات على العامل الثالث

التشيع	مضسموته	رقماليند
٤٥٧ر	تضاؤل الدور للمشاركة في اتفاذ القرارات	15
۷۳۲ر	نقمن فرص التعبير عن الآراء الشخصية	11
۲۷۲ر	صعوبة تقويم سيطوك التلاميذ وتحسينه	17
٧٢٢,	ضعف سلطة المعلم مع التلاميد اق الادارة	Y1
۳۶٥ر	عدم ملاءمة اجراءات الضبط والنظام في المدرسة	٧٠
۷۲۰ر	التعامل مع مشكلات الضبط والنظام في الفصل المدرسي	17
٤٥٥ر	العمل مع تلاميذ تنقصبهم الدافعية للتعلم	14
١٩٤٥ر	العمل مع تلاميذ يحتاجون لمزيد عن الجهد للتحسن	19

تختص بنود هذا العامل ببعض الطروف أو الشروط التي تغرض على العلمين شعورا بعدم الرضا نتيجة لنقص مشاركتهم في اتخاذ القرارات وفي التعبير عن أرائهم الشخصية أو لنقص صلطتهم مع التلاميذ أو الادارة ؛ كما يعكس بعض من هذه البنود الشعور بعدم الارتياح لما تغرضه طبيعة العمل مع التلاميذ من صعوبات مثل مشكلات الضبط والنظام في المدرسة وفي المعمل الفصل المدرسي ومشكلات التعليم لتلاميذ تنقصهم الدافعية والمثابرة والجها في الاتعليم علوكهم وقصيينه و ونقترح لذلك تسمية هذا العامل : الضيق المهني (أو المضيق بالهنة) .

جدول رقم ( ۲ : 3 ) التشيعات على العامل الرايم

التشبخ	- بعضب حوده	رقم البند
۸۰۲,	قلة الوقت اللازم للراحة والاسترخاء	73
57.70	عدم كفاية الوقت اللازم لمعمل ما هو مطنوب	7'3
۲۷٥ر	سرعة انقضاء اليوم المدرسي	o
٥٥٥٩ -	الازدحام بأعباء اكثر من اللازم	٤V
٠٤٠ر	عدم الارتيــاح من ضياع الوقت	P.3.

تدور بنود هذا العامل حول الوقت كعامل ضاغط على حياة المعلمين سواء من الناحية الشخصية ، وهو ما يتضع من قلة الوقت اللازم للراحة والاسترخاء ، او من الناحية المهنية ، كما يتمثل ذلك في عدم كفاية الوقت اللازم لعمل ما هو مطاوب وازدحام الوقت باعباء اكثر من اللازم ، كما يتمثل . في احساس المعلمين بسرعة انقضاء اليوم المدرسي ، ولهذا يبدى المعلمون شعورا بعدم الارتياح من ضياع الوقت ، ونقترح قسمية هذا المامل : معهوبات ادارة الوقت ،

جدول رقم ( ۲ : ۵ )

#### التشيعات على العامل الضامس

التشيع	المنافعة الم	رقمالبند
۲۲۷ر	الشـــور بالاكتئــاب	Yo
۷۵۳ر	الشب عور بالمقلق	77
۸۳۷ر	الشعور بالعجل عن مواجهة الضغوط	77
۵۷۷ر	الشـــعور بعدم الأمان	44
JOEY	الشعور بالايذاء ( من السبل أن تخرج المشاعر )	4 8
٤٧٩ر	عدم الصبر والتصعل ( العصبية )	٥٤

يلاحظ أن بترد هذا العامل تعبر عن مشاهر المعلمين كانعكاس للضغوط المرتبطة بالعمل وهي مشاعر الاكتئاب والقلق والعجز وعدم الأمان والايذاء وعدم الصبر أو العصبية • لهذا تقترح تسمية هذا العامل : المظاهر الانفعالية للفسيسةوط •

جدول رقم ( ۲ : ۳ ) التشبعات على العامل السادس

التشيع	مقسموته	رقم البتد
۲۲۷ر	رشن ليمشن الامراشي	٧٧ التم
۱۵۵ر	ة التـــدخين	۳۱ کثر:
٤٨٧ر	خدام عقاقير يقررها الأطباء	۸۷ است
٤٨٣عر	راح في الكلام	
٤٥٩	بتت رعبهم التركيز في التفكير	tall EA
273	خدام عقاتير تعطى تأثيرات مضادة	
ENA	اطلة أن التسميريف	

أن تقصص بنود هذا العامل يبين انها تعبر عن ردود الاقعـــال او الاستجابات السلوكية ازاء ضعوط العمل كالمتمرض الفعلى ليعض الأمراض : كثرة التدخين ، استغدام العقاقير ، الاسراع في الكلام نتيجــة للترتر ، التشتت وعدم التركيز في التفكير ، والتراخي في اداء بعض مهام المعــل بالماطلة او التسويف ، ونقترح تسمية هذا العــامل : المقلـاهو السلوكية للضــغوط ،

جدول رقم ( ۲ : ۷ )

التشبع	مضيمونه	رقماليند
۲۳۲ر	شدة او سرعة شربات القلب	**
٤٧٥ر	الانهاك الجسمي	77
۲۲٥ر	سرعة التعب	٣٨
۲۳٥ر	الشبيعف الجمسى	
۸۶٤ر	تقلمىسات في المسدة	. 40
٤٣٤ر	كثرة النيبوم	٤ -
٤٣١ر	عمرضية في المصيدة	71
٤٢٢ر	آلام في المسدة	37
٥٨٦٥	زيادة خنفط الدم	**
۲۷٦ر	التنفس السريع غير العميق	٣-

تتضمن بنود هذا العامل بعضا من التغيرات الفسيولوجية ، كما تتمثل في شدة أن سرعة ضربات القلب والاحساس بالاتهاك والتعب والضبيعة الجسمي وكثرة النوم واضطرابات المعدة كالتقلصات والآلام والحموضة في المعدة وزيادة ضغط الدم والتنفس السريع غير العميق • ونقترح تسمية هذا العامل : المظاهر الفسيولوجية للضغوط •

#### ثانيا: التحليل العاملي من الدرجة الثانية:

ويعتمد هذا المستوى من التحليل على اجراء المسزيد من الاخمستزال والبلورة للعوامل السبع المستخلصة من التعليل العاملي من الدرجة الأولى بهدف الوصول الى فئات ارسع واكثر تجريدا واقتصادا - وللوصول الى هذا المستوى من التحليل ، تم الدوير الماثل للعوامل المستخلصة السهابقة الصنادا الى منطق الارتباط بين العرامل وليس الى منطق الاستقلال الذى يعبر عنه التدوير المتعامد ، ومن ثم أجرى التحليل العاملي على الارتباطات بين عوامل التدوير المائل (صفوت فرج ، ١٩٨٠ ، من من ٢٠٨ - ٣١٤) وقد أسفرت نتائج التحليل العاملي من الدرجة الثانية عن تبلور العوامل الناتجة من التحليل العاملي من الدرجة الأولى في عاملين رئيسيين ، كمها يتضع مما يلي :

جدول رقم ( ٣ : ١-) التشبعات على المامل الأول

التشبع	مضمونه	رقماليند
۸٤٧ر	نقص الكانة والاحترام	. 9
۷٤٣	عدم كفاية المرتبات	11
۲۳۲د	ضيخامة العمل	٣
۷۱۳ر	نقص الاستثارة والتحمس للعمل	1 1 2
٥٧٥ر	يقصن غرمن الترقية والتقدم الوطيفي	~~ V
707ر	قلة الوقت اللازم للراحة والاسترخاء	٤٦
۱۳۰۰,	يقص الاعتراف والكانة	7.
PEY	نقص النمو والتقدم في العمل بالسرعة المرغوبة	Α.
۲۷٥ر	زيادة عبء العمل في القصيبل	٤
370,	صعوبة تقويم سلوك التلاميذ وتحسينه	17
۸۲۰	نقمن فرص التعبير عن الآراء الشيخمية	11
9 \ Y	عدم كناية الوقت اللازم لأعداد الدروس والقيام	1
	بالسشرنيات المهنية	
7.0	تناقص فرص الرفاء بالالتزامات الشخصية والأولويات	۲
	الغامية •	
4.93	الازدعام باعباء اكثر من اللازم	£Υ
<b>Y</b> /3	نقص فرص التحسيين في العمل	10
773	عدم كفاية الوقت الالزم لعمل ما هو مطلوب	2.4
,£ TV	تضاؤل الدور للمشاركة في اتفاد القرارات الم	١r

٥٤٤٥	عمل اكثر من شيء واحد شي وقت واحد	£ £
۱۱٤ر	سرعة انقضاء الميوم المدرسي	Þ
J£ + 4,	وضعف سلطة المعلم عم التلامية أن الادارة	11
۵۳۸۰	عدم الارتياح من ضياع الموقت ا	٤٩
۲۸۲	عدم ملاحمة اجراءات الشبط والنظام في المدرسة	¥+
۸۵۳ر	الامام العمل بالأمور المكتبية والادارية	7
,400	العمل مع ثلاميد يحتاجون لمزيد من الجهد والتحسن	15
3779	العمل مع تلاميذ تنقصبهم الدافعية للتعلم	١٨
۲۲۱ر	التعامل مع مشكلات الضبيط والنظام في القصل المدرسي	- 17

يحتوى هذا العسامل تلك البنود التي تتناول العوامل أو الظروف أو الخصائص المتضمئة في مهنة المتعليم وكما يراها المعلمون على النها مبعث ضيق أو عدم ارتياح لديهم ؛ ويبدو ذلك في نقص التقدير الاجتماعي وعدم كفاية حوافز العمل وفرص التقدم والتجسن ، وفي طبيعة الدور المهنى الذي يفرض على المعلم عددا من المسئوليات والأعباء ؛ ومواجهة المعلم لصعوبات أو مشكلات سواء مع الادارة أو مع التلاميذ ؛ كما يبدو ذلك في ضغوط عامل الوقت وعدم كفايته سراء بالنسبة لحياة المعلم الشخصية أو المهنية وعدم تكافؤ الوقت مع مقدار عبء العمل ، ومن ثم الانتقاص من فرص الوفاء بالانتزامات الشخصية ، الخ ،

وتأسيسا على ذلك ، يمكن تسمية هذا العامل : مصبادر الضغوط النفسية ٠

جدول رقم ( ۲ : ۲ ) التشبعات على العامل الثاني

التشبع	مضمونه	رقمالبند
٧٢٧.	الشـــمور بالقلق	4.2
3876	الشمور بالعجز عن مواجهة الشغوط	TT
7775	سسرعة التعب	YA
377.	الانهاك للجسمي	4.4

JIEV	التعرض لبعض الأمراض	۲۷
٦٩٩٥ر	الشعور يعدم الأمان	77
۰۶٥ر	الماطلة أو التسويف	٤١
۲۲٥ر	شدة ال سرعة ضربات القلب	77
2001	التشتت وعبدم التركيز في التفكير	٤٨
۸۲٥ر	الشعور بالاكتئاب	40
2017	الضيعف الجسيمي	۲٧
7106	الشعور بالايذاء ( من السهل أن تجرح المشاعر )	4.5
۲۹۷ر	استخدام عقاقير تقررها الاطباء	۲۸
2579	عدم الصبر والتحمل ( العصبية )	۵ ځ
۸۰۹ر	زيادة شيسغط الدم	44
٥٥٥ر	الاسراع في الكلام	£Y
۳- عر	كثرة التبدخين	7.1
٥٩٩٠	التنفس السريع غير العميق	7.
3576	كثرة النصيوم	٤ .
2771	حموضـة في المبدة	44
037c	الام في المعسدة	37
,777	استخدام عقاقير تعطى تأثيرات مضادة	49
۲۱۷ر	تقلميات في المبدة	۳٥

يتعلق هذا العامل بالتغيرات أو الاستجابات المساحبة لمظهروف أو عرامل الضغط في مهنة التعليم ، كما يبدو ذلك في بعض من التغيه و وكذات الانفعالية كالشعور بالقلق أو الاكتئاب أو العجز أو عدم الامان ، وكذات في بعض من الاستجابات السلوكية مثل اللجوء الي بعض العقاقير والتدخين والتعرض لبعض الأمراض والتشتت وعدم التركيز في التفكيم والماطد، والتسريف في أداء مهام العمل ؛ ويصاحب هذه العوامل والظروف تغيرات فسيولوجية مثل اضطرابات المعدة والتنفس والقلب وضغط الدم ما بالاضافة الى الاحساس بالانهاك والوهن ، النغ ه

وعلى ذلك يمكن تسمية هذا العامل : مظاهر الضغوط النفسية •

ومن هذه النتائج المستمدة من التحليل العاملي من الدرجة الأولى، ومن الدرجة الثانية ، فان المقياس الحالي يؤلف بناء يمكن أن نميز فيه سبعة أبعاد ( مقاييس فرعية ) تمثل العوامل المستخلصة من التحليل العاملي من الدرجة الأولى ، وهي كما يلي :

- ... ضواغط (مقلقات ) العبء المهني ٠
  - ـــ نقص الدافعية •
- \_\_ الضيق المهني ( الضبيق بالمهنة )
  - ـــ صعوبات ادارة الوقت •
  - \_\_ المظاهر الانفعائية للضعوط •
  - ... المظاهر السلوكية للضغوط •
  - ... المظاهر القسيولوجية للضغوط •

ووفقا لمنبتائج التحليل العاملي من الدرجة الثانية ، قان هذه العوامل قد تبلورت واقتصدت في عاملين اساسيين وهما :

- .... مصادر الضغوط التفسية ·
- \_\_\_ مظاهر الضغوط النفسية ٠

وعلى ذلك ، يمكن التعامل مع المقياس المبالى وفقاً لهذه المقاييس الفرعية السبعة أو وفقاً لهذين المقياسين الفرعيين ، أو بكل هذه المقاييس الفرعية بناء على هذين المستويين من التحليل \*

#### الصبيق التلازمي:

استخدام الباحث ان « مقياس الصحاحة النفسية ع ( ١٩٧٦ ) كمحك ذي معنى للمقارنة بينه وبين المقياس الحالى • ومقياس الصحة النفسية هو من اعداد محمد عماد الدين اسماعيل وسيد مرسى ، وقد وضعه في الأصل آرثر وايدر واخرون • وقد ظهر هذا المقياس بترجمات ومسيمات اخرى في البيئة المصرية وهي ج اختبار كورنل للاضب طرابات السيكوسوماتية ( اعداد معمود الزيادى ) ، ومقياس كورنل للشخصية ( اعداد عماد الدين سلطان وجابر عبد الحميد ) ، والصورة العامية لمقائمة كورنل ( 'عداد معمود أبو النبل ) \* وقد طبق المقياسان ( الضغوط النفسية والصحة النفسية ) على عينة تتالف من ٨٠ معلما بالمرحلتين الاعدادية والثانوية ، واستخرجت معاملات الارتباط بين الابعاد المتضمنة في مقياس الصغوط النفسية واللذين الصحة النفسية واللذين الساسيين في مقياس الضغوط النفسية واللذين استخلصا من اجراءات التحليل العاملي من الدرجة الثانية وهما : مصادر الضغوط النفسية ومظاهر الضغوط النفسية ، وكما يتضح من الجدول رقم ( ٤ ) ،

جدول رقم (٤)

معاملات الارتباط بين مقياس الضنوط النفسية ومقياس الصعة النفسية ممقمدة من درجات عينةمن ٨٠ معلماً بالرحانين الإعدادية والثانوية

J#14 Jo1.	3	العديدة	
-101		المساسة المساسة المساسة والشائق	
0.00	7894	الأهراض الحساسية المرطة المرطة المرطة المرطة المرطة المرطة المرطة المرضي المطاسة بالمدة والتناك والاساء والرساء والرساء والرساء والرساء والرساء والرساء المرطة الم	
77.4	733	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	
0 ( 3 )	60 500 500	الاعراض يكوسومانية الاخرى	مقياص المسعية النفسية
1.00	704	استيانات الارتباد الباتولوجية	مقياس
٧٨٩	14	الأعراض التيمان الأعراض الأعراض الأعراض الأعراض الارتباد الميكوسوماتية الارتباد الاخرى الاخرى والدورة الدورة الدو	
3700	1400	الم	
۸۱۹۷	7017	الاستجابات الباثولوجية	
13.5	, A	تقى التوافق كا يمبر عنه فى شاعر الحون وعلم الخون وعلم الشاهقة	
الله الله الله الله الله الله الله الله	مصادر الندوها النعبية		

ويتضع من الجدول رقم (٤) أن معاملات الارتباط كلها موجبسة ودالة عند مستوى أووه

### الثبات

وقد اعتمدت اجراءات الثبات على طريقة اعادة الاختبار ، حيث طبق المقياس مرتين على عينة تقدر بعائة واربعين معلما بالمرحلتين الاعسدادية والثانوية ، بفاصل زمنى السبوعين بين الاجرائين ، وقد كان معامل الارتباط هو ٧٤٣ر ، بين درجات افراد العينة من الاجراء الأول والاجراء الثانى ، وهو معامل دال عند مستوى ١٠٠٠ ،

### المساس

اعتمد الباحثان في استغلاص الدرجات المعارية ( المثينيات ) المقابلة للدرجات الخام على المقاييس الفرعية المكونة لمقياس الضغوط النفسية للمعلمين ، وذلك من البيانات المستمدة من عينة التقنين ( ١٨٠ معلميا بالمرحلتين الاعدادية والثانوية ) • ويتضمن الجدول رقم ( ٥ ) الدرجة الخام رالمقابل المثيني في تلك المقاييس :

النيني < 5 > > 9 القسيون لوجية الظاهر الدرجات الخام للمقاييس الفرعية المتضمتة في مقياس الضمغوط النفسية للمعلمين نقص الداعمية الضيق المهنى صعوباس ادارة الوقت المظهر الانقعللية المظاهر جدول رة ( ١ : ١ ) الدرجات العيارية ( المتينية ) لقياس الضغوط النفسية للمعلمين 0 K 1 1 7 44 373 ₹> < × ضواغطالعب ₹0 6 <

جدول رقم ( ° : ۲ ) الدرجات المعيارية ( المثينية ) لمقياس الضعوط النفسية للمعلمين

الدرجات الخام للمقياسين الفرعيين لقياس الضغوط النفسية للمعلمين مصادر الضغوط النفسية مظاهر الضغوط النفسية		
AY	1 • £	44
Y1	4V.,	4.0
74	٨٥	4+
3.7	۸۱	٨o
٥٨	٧٤	A -
0.0	\vert v	٧o
01	7.5	٧٠
P3	74	40
۳3	۰۹	7.
٤١	٥٧	90
٤٠	0.5	0 =
٧٨	٥٢	٥٤
۳۷	٤٩	٤٠
77	· ٤٧	٣٥
4.5	٤٥	۳.
TT	73	Yo
Y9	٤ -	۲.
4.4	YV	10
44	Yo	1.
14	. 44	o
10-	٣١.	١

#### الراجسع

- أمال أحمد مغتار صادق : بناء مقياس جديد للاتجاهات التريوية \* في المجلد الثاني « بحوث في تقنين الاختيارات التضمية » ( تحرير فؤاد أبر حطب ) \* القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٩ ، حل حريد 1٢٩ ١٨٠ -
- خد جابر عبد التحميد جابر ، يوسف مسمود الشيخ : اختيار الاتجاهات النفسية للمعلمين القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٦٤ •
- ـــ صفرت فرج : التحليل العاملي في العلوم السلوكية القاهرة : دار الفكر العربي : ۱۹۸۰ •
  - Cohem, S. Aftereffects of stress on human performance and social behavior: A review of research and theory. Psychological Bulletin, 88, 82-108, 1980.
  - Fridman, M., and Rosenman, R.H. Type A behavior and your heart. New York: Knopf, 1974.
    - Iwanicki, E.F. & Schwab, R.L. Across validation of the Maslach burnout inventory. Educational and Psychological Measurement, 1981, 14, 4.
  - -- Kobosa, S.C. Stressful life events, personality, and health: An inquiry into hardiness. J. of Personality and Social Psychology, 37, 1-11, 1979.
    - Lipowski, Z.J., Lipsitt, D.R., and Uhybrow, P.C. Psychosomatic Medicine: Current trends and applications, New York: Oxford University Press, 1977.
  - Maslach, C. The client role in staff burnout. Journal of Social Issues, 1978, 34, 4, 111-124(a).
  - Maslach, C. Job burnout: How people cope. Public Welfare, 1978, 36, 56-58(b).
  - Malach, C., & Jackson, S.E. The measurement of experienced burnout. Journal of occupational Behavior, 1981, 2, 99-113.

 Maslach, C., & Pines, A. The burnout syndrome in the daycare setting. Child Care Quarterly, 1977, 6, 2, 100-113.

Mc Lean, A.A. Occupational Psychiatry. In H.I. Kaplan, A.M. Freedman, and B. J. Sadock Comprehensive Textbook of Psychiatry. 3rd. ed., vol. 3. Baltimore: Williams & Wilkins, 1980, pp. 2915-25.

Mandler, G. Mind and body: Psychology of emotion and Stress. New York: W.W. Norton, 1984.

Pittner, M.S., and Houston, B.K. Response to stress, cognitive coping strategies, and the type A behavior pattern. J. of Personality and Social Psychology, 39, 147-157, 1980.

- Schwab, R.L., and Iwanicki, E.F. What are our burned out teachers. Educational Research Quarterly, Vol. 7, No. 2, 1982.
- Selye, H. The stress of life. New York: Mc Graw-Hill, 1956.
- Selye, H. Stress in health and disease. Boston: Butterworth, 1976.
- Vance, B., Humphreys, S., and Nutter, N. A preliminary Investigation of the Teacher Stress Inventory with a sample of Laboratory school Teachers. East Tennessee State University, 1988.

## فأمة الفنعى النفسية للمعلمين

دليل للتعرف على الصحة النفسية للمعلمين

(كراسة الأسئلة)

دكتوزة فيولاالبيلادى

استاذ مساعد الصحة النفسية كلية التربية ببنها - جامعة الزقازيق

دكتور ظلعث منصثور

استاذ ورئيس تسم المسمة النفسية - كلية التربية جامعة عين شمس

1949

الناشرُ مَكْتَبة الْآبخاوللصِرِية ١٦٥ ه عتمدوندس

الاسم:

السن :

الجنس : ذكر / أنثى

المؤهل الدراسي :

المدرسة :

الصي / القرية :

المدينة / المركز :

#### تعلميات الاختيسار:

يتضمن هذا الاختيار عددا من العبارات التى تتناول اتجاهات المعلمين نحو مهنة التعليم • اقرأ كل عبارة جيدا واجب عنها بما يعبر عن شممورك نحو عملك فى مهنة التعليم ، وذلك بان تعمل دائرة حول الرقم الذى يعبر عن وجهة نظرك كما يلى :

- ★ فاذا كانت العبارة تنطبق عليك بدرجة كبيرة جدا أو تلاحظ كثيرا للغاية، فاعمل دائرة حول الرقم (٥) \*
- الله واذا كانت العبارة تنطبق عليك بدرجة كبيرة أو تلاحظ كثيرا ، فاعمل دائرة حول الرقم ( ٤ ) .
- بر واذا كانت الغبارة تنطبق عليك بدرجة متوسطة أو تلاحظ بدرجة متوسطة، فاعدل دائرة حول الرقيم ٣
- الله واذا كانت العبارة تنصبق عليك بدرجة قليلة أو تلاحظ بشكل نادر ، فأعمل دائرة حول الرقم ( ٢ ) \*
- بر اما اذا كانت العبارة لا تنطبق عليك أو غير ملحوظة ، فاعمل دائرة حول السرقم (۱) •

تفضل بالإجابة:

ē	· ģ	Ţ	. 1	í. 1	۱ _ لا الملك الا وقت قليل لاعداد دروسي / أو للقيام بمسئولياتي
		. 1			منيد بيني
		۳			110 0 11 11 11 11 11 11
		٢			0 1 2 5
		۲			ه _ ينقضي اليـوم المدرسي بسرعة كبيرة
٥	ę.	٣	۲	١	٦ - يزدهم عملي بالكثير من المكاتبات المتعلقة بالشئون الادارية
ų	2	٢	٢	١	٧ _ عملى تنقصه فرص الترقية والتقدم
3	٤	۲	۲	١	٨ ــ انا لا اتقدم في عملي بالسرعة التي كثت اتمناها لنفسي
J	٤	۲	۲	١	٩ ــ احتاج الى أن تكون لى مكانة أكبر واحترام أكثر في عملي
0	٤	٢	۲	١	۱۰ _ اشعر اته ينقصنى الاعتراف والتقدير لما الأوم به من عمــل اضافى و (او) لقيامي بالتدريس على اكمل وجه
£	٤	٢	۲	١	١١ ـ لا تتاح لى الفرصة لكافية للتعبير عن أرائى الشخصية
0	٤	٣	۲	١	١٢ _ اتقاضى راتبا غير ملائم بالنسبة للعمل الذي اقرم به
٥	e	۲.	۲	١	۱۳ ـ لیس لی دور یذکر فی انقرارات التی تتخذ بشأن ما یجری من أمــور فی القصــتـل و (أو ) المدرسة
1	£	٣	۲	١	١٤ ـ لا أجد ما يستثيرني ويشجعني نصو عملي انفعاليا وعقليا
٥	٤	٣	۲	١	١٥ _ تنقصني الفرص اللازمة للتحسن في عملي

- ١٦ ـ أشعر بالاحباط ٠٠٠ حيثما الحاول فهم حقيقة مبلوك التلاميذ ١٦ ٢ ٢ ٤ ٥
- ١٧ ـ أشعر بالاحباط ٠٠ يسبب مشكلات الضبط والنظام في الغصل المدرسي ٢ ٢ ٢ ٤ ٥
- ۱۸ ـ أشعر بالاحباط ۰۰ حينما أحاول تدريس التلاميذ الذين تنقصيهم الدانعية للتعــلم
- ۱۹ ـ اشعر بالاحباط ۰۰ لأن هناك من التلاميذ ممن يتمســن اداؤهم اذا داولوا بذل جهــد اكبـر داولوا بذل جهــد اكبـر
- ٢٠ ـ أشعر بالأهباط ٠٠ بسبب عدم ملاءمة الأجهراءات المتبعة لمضهط
   ٢٠ ٢ ٢ ٥ ٥ والنظام في المدرسية
- ٢١ ـ أشعر الاحباط ٠٠ حيثما تلقى سلطتي رفضنا من التلاميذ او الادارة ٢ ١ ٢ ٤ ٥
- ۲۲ ــ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الي الشعور بعدم الأمان ٢١ ع ٥ ع ٥
- ٢٣ ـ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الى أن أشعر بالعجز عن مواجهة تلك الضغوط ٢ ١ ٥
- ۲۶ ــ تؤدى الضغوط بي ۲۰ الي جرح مشاعري يسهولة ۲۱ ۲ ۱ ۵ ه
- ٢٥ \_ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الي الشعور بالاكتئاب ٢٠ ٢ ٥ ٥
- ٣٦ ــ تؤدى الضغوط بي ١٠ الى الشعور بالقلق ٢٦ ٤ ٥
- ٢٧ \_ تؤدئ الضغوط بي ١٠ الى التعرض للمرض ٢٠ ع ٥ ه
- ٢٨ ــ تؤدى الضبغوط بي ٠٠ الى استخدام عقاقير يقررها الأطباء ٢٠ ٢ ٢ ٢ ٥٠
- ٢٩ \_ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الى استخدام العقاقير التي تعطى تأثيرات مضادة ١ ٣ ٢ ٤ ٥
- ٣٠ \_ تؤدي الضغوط بي ٠٠ الي أن يصير تنقسي سريعا و (أو ) غير عميـق ٧ ٢ ٢ ٢ ٥ ٥

٣١ ـ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الى كثرة التدخين ٢١ ٢ ٥ ٥ ٥ ٣٢ \_ تؤدى الضغوط بي ١٠ الى الشعور بازدياد ضغط الدم ٢٢ ٢ ع ٥ ٣٢ ـ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الى الشعور بشدة أو سرعة ضربات القلب ٢٢ ٢ ٤ ٥ ٢٤ \_ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الى أن تنتابني آلام في المعدة لمفترة طويلة ٢ ٢ ٢ ٤ ٥ ٣٥ \_ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الى أن تنتابني تقلصات في المعدة 17730 ٣٦ \_ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الى الشعور بالانهاك الجسمي 0 2 7 7 9 ٣٧ ـ تؤدى الضغوط بي ٠٠ الى الشعور بالضعف الجسمي ٢٧ ٢ ٥ ٥ ٣٨ \_ تؤدى الضغوط بي ١٠ الى الشعور بالتعب في غضون فترة وجيزة ٢ ٢ ٢ ٤ ٥ ٣٩ \_ تؤدى الضفوط بي ٠٠ الى أن تنتابني حموضة في المعدة 17730 • ٤ - تؤدي الضفوط بي • • الى أن أنام أكثر مما هو معتاد 17730 ٤١ \_ تردى الضغوط بي ٠٠ الى أن الجأ الى الماطلة أو التأجيل أو التسويف ٢ ٢ ٣ ٤ ٥ ٤٢ \_ اني اسرع في كلامي 0 2 7 7 1 ٤٣ \_ ليس هذاك وقت كاف لعمل ما هو مطلوب من اشياء 0 8 7 7 3 ٤٤ \_ أجد أنه لمزاما على أن أحاول أن أقوم بعمل أكثر من شيء وأحد في -0 2 4 4 1 وقت واحد ٥٥ \_ ينفذ صيرى اذا الاحظت أن الآخرين يعملون ببطء شديد

0 8 T Y 1

0 8 7 7 1	٤٦ ـ ليس لدى الا وقت قليل للاسترخاء والاستمتاع ببعض الوقت على
17730	٤٧ ــ من السمهل أن أدين أو أورط نفسى في متاعب أو مشاكل
0 2 7 7 3	٤٨ ــ افكر اثناء الحديث في امور غير مترابطة
0 8 7 7 1	٤٩ _ اشعر بعدم الارتياح عن ضمياع الموقت

## استمر في استكمال البيانات اللازمة التالية :

#### ترجو منك وضع علامة ( x ) فيما يلى أو تكملته :

عمرك : (۱) من ۲۰ ــ ۲۹ ــ (۲) من ۳۰ ــ ۲۹ ــ در (۳) من ۲۰ ــ ۲۹ ــ در (۳) من ۴۰ ــ در (۳) در

#### اى فئة من التلاميذ تعمل معها ؟

 (۱) عادیین
 (۲) متخلفین عقلیا

 (۲) لهم مشکلات سلوکیة
 (٤) لدیهم صعوبات تعلم

 (٥) فثات متعددة
 (٢) متفوقون / موهوبون

#### مستوى التعليم الذي تعمل فيه :

- (۱) قبل المدرسة ( الحضانة ورياض الأطفال) (۲) الابتدائي (۳) الاعدادي (٤) الثانوي
  - نوع الفصل المدرسي الذي تتولى التعليم فيه :
  - (۱) فصل يجمع تلاميذ من فصول مختلفة للقيام بنشاط خاص
     (۲) مكتبات ومعامل
     (۵) فصل تعليم مهني
     (۵) فصل تعليم مهني
    - كم تلميذا في مدرستك ؟
    - \_ كم تلميذا تتولى تدريسهم في كل يوم ؟
    - \_ هل انت وزملاؤك تعاونون بعضكم البعض اذا لزم الأمر ؟ نعم لا
- \_ هل يقدم الموجهون والمشرفون مساعدة وعونا اذا كان ذلك مطلوبا وحينما يكون مطلوبا ؟ نعم لا

\_ الى اى حد اثث راض عن عملك الحالي ؟

(۱) بدرجة قليلة جدا (۳) بدرجة متوسطة (۵) بدرجة كبيرة جدا

ب الى أى حد تجد أن عملك الحالى فيه ضغوط ؟

(١) بدرجة قليلة جدا (٣) بدرجة متوسطة (٥) بدرجة كبيرة جدا

- ما عدد سنوات خبرتك في العمل في مهنة التمليم ؟

(۲) من ٦ خـ ١٠ سنوات (٤) من ١٦ ـ - ٢ سنة

(۱) من ۱ \_ a سنوات

im 10 - 11. in (T)

(٥) اکثر من ۲۰ سنة

The work

The Park of the Park

- Jan

to a filled through this right differ to

فالمراوز فالتعدل بماريس بمراوية

17 -0312 -4144 T

I/O trans may see

- A marin by - and

- Barthall Control of the State

- a temporal differential from the last

ing Y

of the facility of the same of the same of

The state of the s